

1992 നവംബർ 12—1168 തുലാം 27 വ്യാഴം



കൂടുന്ന പതിവില്ലാത്ത ദക്ഷിണമേഖലാ കൗൺസിൽ കൂടിയെന്നതാണ് ചൊവ്വാഴ്ച മദ്രാസിൽ ചേർന്ന കൗൺസിൽ യോഗത്തിന്റെ പ്രധാന നേട്ടം. ഒരു മേഖലയിലെ മുഖ്യമന്ത്രിമാർ ഇടയ്ക്കിടെ തമ്മിൽ കാണുകയും പൊതുവായ പ്രശ്നങ്ങളെപ്പറ്റി ചർച്ച നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നത് ഓരോ സംസ്ഥാനത്തെയും പ്രശ്നങ്ങൾക്കു പരിഹാരം കാണുന്നതിനും ഭരണം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും പ്രയോജനകരമാണ്. എന്നാൽ ഈ രണ്ടു കാര്യങ്ങളിലും ആർക്കും താല്പര്യമില്ലാത്തതുകൊണ്ട് മേഖലാ കൗൺസിലുകൾ കൂടുന്ന പതിവിലായിരുന്ന.

അതിനാൽ ബോംബെയിൽ കത്തിച്ചു കളയുന്ന ഗ്യാസ് ദക്ഷിണേന്ത്യയിലേക്കു പൈപ്പുവഴി കൊണ്ടുവന്ന് വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിനു പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്ന് കേരള മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. കരുണാകരനും തമിഴ്നാട് മുഖ്യമന്ത്രി മിസ്. ജയലളിതയും ആവശ്യപ്പെടുകയുണ്ടായി. പക്ഷേ ഇക്കാര്യത്തെപ്പറ്റി വിശദമായ ചർച്ച നടക്കുകയുണ്ടായില്ല. പാഴായിപ്പോകുന്നതും തെക്കേ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് അത്യന്താപേക്ഷിതവുമായ ഗ്യാസിന്റെ കാര്യത്തിൽ കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് എന്തെങ്കിലും നടപടി സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്ന് ഇപ്പോഴും വ്യക്തമല്ല.

തെക്കേ ഇന്ത്യയ്ക്ക് ഒരു വാട്ടർ ഗ്രിഡ് രൂപീകരിക്കണമെന്ന് മിസ്. ജയലളിത നിർദ്ദേശിച്ചു. നദികളിൽക്കൂടി ഒഴുകി കടലിൽ പോകുന്ന അധികജലം തെക്കേ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ എല്ലാ ജനവിഭാഗങ്ങൾക്കും പ്രയോജനകരമായിത്തീരണമെന്ന് അവർ പറഞ്ഞു. കൃഷ്ണാനദീജലം പങ്കുവയ്ക്കുന്നതിന് ആന്ധ്രഗവൺമെന്റും തമിഴ്നാട് ഗവൺമെന്റും ചേർന്നു രൂപീകരിച്ച തെലുഗു-ഗംഗാപദ്ധതി

[illegible]

പറ്റാത്തപോലെ സുദീർഘമായ നില നില്പിനെന്തിനെത്തുടർന്ന്, കിടക്കയിൽനിന്നുപോകാനുപദേശിക്കാത്തപോഴായിരുന്നു. കർമ്മപാത്രങ്ങളിൽനിന്നുപോകാൻ പ്രത്യേക പരിശോധനയോടെയാണ്. അതുകൊണ്ട് കിടക്കയിൽനിന്നുപോകാൻ പ്രത്യേക പരിശോധനയോടെയാണ്. അതുകൊണ്ട് കിടക്കയിൽനിന്നുപോകാൻ പ്രത്യേക പരിശോധനയോടെയാണ്. അതുകൊണ്ട് കിടക്കയിൽനിന്നുപോകാൻ പ്രത്യേക പരിശോധനയോടെയാണ്.

[illegible]

സാധിപ്പിന് സാധിക്കുന്ന എല്ലാ വിദ്യാകുലം പാഠ്യപുസ്തകത്തിനായി പ്രത്യേകിച്ചു മനോഹരമായകലാരംഗത്തിനെ നിയന്ത്രിക്കാനൊരു നിർമ്മാണപദ്ധതി പദ്ധതിയെന്ന സാധിച്ചിട്ടില്ല. അവിടെ വളരുന്ന ചെടികൾക്ക് വിപരീതമായിത്തീർന്നിട്ടില്ലെങ്കിലും മറ്റു പല പ്രത്യേകങ്ങളും പാഠ്യ അവിടെ വരുത്തുന്ന. സംസ്ഥാനത്തിലെ കലാപ്രതിനിധികൾക്കൊടുക്കി അതിനെ പരസ്യപ്പെടുത്താനെന്ന യോജന ഉണ്ട് അധികാരികൾക്കിടയിൽ അങ്ങനെയൊരു കഴിവുവേണ്ടാണെന്ന് മറ്റൊരു വഴി അവർ കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നത്.

മലപ്പുറം പ്രദേശങ്ങളിലുള്ള ചില

പവിത്രസ്തൂലങ്ങൾ, പാറ്റയുടെ ശത്രുക്കളും എന്നൊരു കടന്നുകയറ്റമുണ്ടായി. അക്കാലം സോറാ ആർക്കിഡാസ (Acanthosaura acaenoides) എന്ന പവിത്രപൂവുറ അതിന്റെ അഞ്ചു ബാൻഡുകളും പാറ്റയോട് പൊതു താൽപ്പര്യമുള്ള ഏകാകികളാണെന്ന് അധികാരികൾക്ക് വിശ്വാസമുണ്ട്. കഷ്ടിച്ച് ആറു മൈലോളം വലിപ്പം വയ്ക്കുന്നവയാണ് ഈ പവിട്രകൾ. അവയെല്ലാം പാറ്റയെ ആഹാരമാക്കിയിട്ട് അമിതമായ ആർക്കിഡയുണ്ട്. അതിനാൽ ആ പവിത്രപൂവ്തെയും ബാൻഡുകളെയും കറുത്തുപോകാത്തതിൽ (Kew Gardens) അധികാരികൾ കൂടുതലായിരിക്കുകയാണ്.

പട്ടിക്കുളി അവിടെ പ്രവേശിച്ചിരുന്നു കൊണ്ട് പറ്റു നിത്യതന്നെ മാത്രമല്ല സാധിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഡി.ഡി.റ്റി. തുടങ്ങിയ വിഷവസ്തുക്കൾ കൊണ്ട് അവിടം കലുഷിതമാക്കുകയുമില്ല.

പ്രകൃതിയിലെ ജീവികളുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥ പരിപാലിക്കുന്ന വിധത്തിലാണ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രകൃതി സംരക്ഷണങ്ങൾ സംവിധാനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. കടന്നുവരുന്നവർ വരുത്തിയിട്ടുള്ള വിനാശകരമായമാണെന്ന് ഇന്ന് പരസ്പരമായവശ്യമല്ല. നാം അനുഭവിച്ചിട്ടുള്ള കഷ്ടതികളെന്ന്. ഡി.ഡി.സി. തുടങ്ങിയവ പ്രായംഗിക്കുന്നതിൽ നിയന്ത്രണം മാത്രമല്ല, ഇന്ന് നിലവിലുള്ളത്. അത് തുടങ്ങിയവ രാജ്യങ്ങളിൽ പലതിലും അത്തരം രാസവസ്തുക്കൾ നിരോധിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഇന്ന് അടിമത്തത്തിൽ അവ ഉൾപ്പെടുന്നവ വിവിധരംഗങ്ങളിൽ നിലനിൽക്കുന്നത് അവികസിതവുമാണ് അടിമത്തവുമായ രാജ്യങ്ങളിൽ. അവയുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ ആവശ്യക്കാർ, അടിമത്തവുമായ രാജ്യങ്ങളിലെ സമൃദ്ധമായ കൃഷിയിലാണ്.

ഭൂകമ്പങ്ങൾ

അടുത്തുകാലത്ത് കൈമാറിയലും കൊളുത്തിയലും ഭൂകമ്പങ്ങളിലൂടെയത് ഓർമ്മിക്കുമല്ലോ. ഇററററത്തിലുള്ള അത്യുഹിതം ഒരു അനാധിപതിയാണ്. ഭൂമിയുടെ ചരിത്രമെത്രത്താൽ, ഭൂതകാലം തുറന്നുപ്രദീപിത കാലഘട്ടത്തിൽ സാഹസികമാണെന്ന് തിരിച്ചറിയും. നിത്യനിയമമാണെന്നും അതുണ്ടാകുന്നതാണ്. ഏകലോകനാശനഷ്ടങ്ങൾ വരുത്തുന്ന തുപത്തിൽ പ്രകടമാകാറില്ല. ലഘുവായ അഭിനയിച്ചപ്പോൾ ഭൂകമ്പമാകുന്നതായ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടും. കയ്യിൽ കൈമാറ്റം കാലിലും അതുണ്ടാകാറുണ്ട്.

പഴയകാലത്ത് പ്രകൃതിക്ക് ഷോക് കാരണങ്ങൾ ദൈവകാപത്തിലാണ് മനുഷ്യർ ആരോപിച്ചിരുന്നത്. അത് ന്യായീകരിക്കാൻ മതവിശ്വാസികൾ തക്ക കാരണ

പാറ്റയോടുകൂടാതെ സായിപ്പ്

ഞങ്ങളും പറഞ്ഞിരുന്നു. പക്ഷേ, ഇന്ന് അത്തരം വിപരീതങ്ങളെപ്പറ്റി വിശ്വാസമുള്ളവർ കുറവാണ്. 1755 ൽ പുണ്യവർത്തിമാരുടെ പുണ്യദിനത്തിൽ, സ്പെയിനിലെ ലിസ്ബൺ പ്രദേശത്ത് കവിനായമുചലനമുണ്ടായി. അതിൽ അകാലപരമായാണ് 50,000 ജനങ്ങളാണ്. അവിടെ അത് സംഭവിച്ചത് എന്തുകൊണ്ടെന്നാണ് പള്ളി പ്രമാണിമാർ എന്തൊക്കെയാണ് പറഞ്ഞു പറഞ്ഞത്? അന്ന് ധവീശാധികളെ ആകർഷിച്ചു പിതൃകനായ വോൾട്ടയർ വാചകനായതും മനസ്സുകൂടും ദീർഘമായും എഴുതുകയും ചെയ്തു.

മുക്തപത്മിനിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട അളക്കോൻ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളതിൽ വെച്ച് മറ്റൊരാളിന് വേണ്ടി അതിനുപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന മുക്തപത്മിനിയിൽ വിവാഹം മോശപ്പെടുത്താൻ മൂലാധാരമായി ഉൾപ്പെടുന്ന കർമ്മരൂപങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള അധാരമോശിയാണെന്ന സാധിക്കുന്നത്. കലാപ്രദർശനത്തിലുള്ള ഇതിസന്ദർഭങ്ങൾക്ക് പേര് കൈമാറ്റത്തിലുള്ള

ശാസ്ത്രലോകം

കോന്നിയൂർ നരേന്ദ്രനാഥ്

വിശദീകരണമായിരുന്ന എഫ്. വില്യംസ് ആണ്
മാപിനിയുടെ വിധാന്താവ്.

ഈ ന്യൂനതയ്ക്കുണ്ടായ എണ്ണവും ഉല്പാദനവും 1906 ൽ കൊളോണിയൽ മേഖലകളിൽ മേഖലയിലായിരുന്നു. ദീർഘകാലമായി 8.9 ആയിരത്തു അതിന്റെയും കോമ്പനം. അക്കാലം തന്നെ സാർവ്വദേശീയ സിസ്റ്റംകൊണ്ടും അതേ ശക്തിയിലുള്ളതും ഭൂകമ്പങ്ങളായി. അതിനു 30,000 വീടു കെട്ടി. ഇത് നശിച്ചത്. അതുപോലെ ശക്തിയുള്ള മേഖലകളായി ഒരു ഭൂകമ്പം 1933 നവം 13-ന് ഉണ്ടായി. അതിനു 30,000 വീടു കെട്ടി. ഇത് നശിച്ചത്. അതുപോലെ ശക്തിയുള്ള മേഖലകളായി ഒരു ഭൂകമ്പം 1933 നവം 13-ന് ഉണ്ടായി. അതിനു 30,000 വീടു കെട്ടി.

മുഗാറ്റത്തിന്റെ ചില ശൈലികൾ, പല കാരണങ്ങളിൽ അസ്ഥിര പ്രവണതയോടെ ഇത് ഏതാരുമില്ലാത്ത വിഷയങ്ങൾക്കു നീക്കം ചെയ്യപ്പെട്ടു. ഈ ശൈലിയിൽപ്പെടുന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ മുകുന്ദത്തിനുള്ള സാർവത്രിക കൂടുതലാണ്. വടക്കേ ഇന്ത്യയിൽ, പ്രത്യേകിച്ചു ഹിമാലയത്തിലെ ഇതിൽപ്പെടുന്നുണ്ട്.

മുക്തവർഗ്ഗം പ്രസിദ്ധമാക്കിയിട്ടുള്ള താലൂക്കിലെ പട്ടണങ്ങളും വളരെവേഗമായിട്ടാണ് പങ്കിടേണ്ട, ഇന്നും കരാർമാർ പൂർണ്ണമായി ഇതിൽ കൈവരിക്കാൻ വിജയിക്കുകയില്ലെന്ന് കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. മൂന്നുവർഷമായിട്ടുള്ളതും പട്ടണങ്ങളിൽ നിന്നും അകലെയായിട്ടുള്ളതും ചില സംവിധാനങ്ങളിൽ അവിടെ ചില പരാധർമ്മങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കുന്നു. ചിലർ അവകാശവാദങ്ങളും പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഭൂഗോളവുമായുള്ള അന്തർബന്ധങ്ങളിലുള്ള പങ്കുകൂട്ടിയിൽ സങ്കീർണ്ണതകൾ വളരെയധികമുണ്ട്. അവിടെ ചിലയിനം തീർച്ചിലുണ്ടാകുന്ന അപ്രഭാവങ്ങളും തകരാറുകളുമാണ് കൂടുതൽ ഭൂകമ്പങ്ങളുടെയും കാരണങ്ങളായി വിശദീകരണമാണുണ്ടാകുന്നത്. ഭൂഗർഭത്തിലെ പ്രാവീര്യപരതയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന മെലേകളിൽ നിന്നുതീരുന്ന വലതകങ്ങളും ഉറയായ മെലകൾ ബൃഹത്തായ സങ്കീർണ്ണതകൾ ഉണ്ടുണ്ട്. അപ്രഭാവങ്ങൾക്ക് അതായത് കാരണങ്ങൾ

കോത്തവരയാണ്. ശാസ്ത്ര സങ്കല്പകരമായ കളിൽ കണ്ടാൽ, അവ അതിനോടനുസൃതമായിട്ടു കരുതുകയുമുള്ളു. ഇങ്ങനെയുള്ള ഒരു മെലോയാണ് ഗർഭിണിയുടെ ശബ്ദം (Fetus) അടിസ്ഥാനമായി ജീവശാസ്ത്ര-ചികിത്സകന്മാരുടെയ്ക്കുള്ളത് ഇന്ന് നമ്മുടെ സാമ്പത്തികമായ സാധ്യതകൾ.

[illegible]

എന്നുവെങ്കിലും ഗവേഷകർ കിട്ടുന്ന ഗവേഷണ ഫണ്ടിന്റെ അഞ്ചിൽനിന്ന് തുറന്നുവെക്കുകയും പ്രകൃതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കോഴി, ഓട, വേൾ, തിരിച്ചെടുക്കൽ, തുറന്നുവെക്കൽ, നല്ല അവസ്ഥയിൽ ഉപയോഗിക്കുകയും ആവശ്യത്തിനുവേണ്ടി സംരക്ഷിച്ചു സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇവ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നതിനായി സർക്കാർ സർവ്വീസുകൾക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

പാർക്കിന്റേതല്ല അത്, പ്രമേഹം എന്നതായാലും ചികിത്സയ്ക്കാണ് പ്രവേശിക്കേണ്ടതല്ല കോശങ്ങളെ പ്രയോഗം നൽകേണ്ടതുമാണ്. അതേസമയം രോഗിയെ ഉിലെ കാര്യക്ഷമങ്ങളുള്ളതായ കോശങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുന്നു. അവയുടെ സ്ഥാനത്ത് ശരീരപിന്നെത്തൽ നിന്നെത്തൽ കോശങ്ങൾ സ്വീകരിക്കും. പുതിയ കോശങ്ങൾ സ്വയമേന്മയ്ക്കിറങ്ങാനിടയായാൽ, യഥാസ്ഥാനത്ത് ഉറപ്പാൽ രോഗികൾക്ക് സുഖമാകാത്തതായ അവസ്ഥയുണ്ടാകും. ഇത്തരം അസ്വസ്ഥതയെ അസ്വസ്ഥതയായിട്ടാണ് അറിയേണ്ടതല്ല. അസ്വസ്ഥതയെ അസ്വസ്ഥതയായിട്ടാണ് അറിയേണ്ടതല്ല.

സാധിക്കും. ഇത് കോശങ്ങൾ മാറ്റിവയ്ക്കലിലൂടെയാണ് (Cell Transplant) സാധിക്കുന്നതെന്ന വസ്തുത എടുത്തുപറയേണ്ടത് പ്രാധാന്യം.

പരിഷ്കഷണത്തിനും ചില ജന്തുക്കളിൽ ഈ പ്രസ്ഥാനവും നടത്തി വരുകയോ നേടിയെടുക്കുക. പൾക്കിൻസൺ രോഗലക്ഷണമനുപൂർവ്വം വരുത്തിയ വനനരങ്ങളിലാണ് ഇത്തരം ആദ്യ പരിഷ്കഷണങ്ങളായിട്ടുള്ളത്. അവ പ്രോത്സാഹനകരങ്ങളായ ഫലം ഉളവാക്കിയതോൾ ഗവേഷണപ്രയത്നങ്ങളിലൂടെ വിപ്ലവീകരിക്കാൻ ആത്മവിശ്വാസം വന്നു. പ്രമോറോസ്, പൾക്കിൻസൺ എന്നിവരുടെയും മറ്റുള്ളവരുടെയും മോശം മാറ്റിവെയ്ക്കൽ പദ്ധതി പരിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രമോറോസ് മാറ്റിവെയ്ക്കുന്നതുകൊണ്ട് ഗവേഷണത്തിന് യഥാർത്ഥം എടുത്ത പ്രസ്കര കോശങ്ങളാണ് ഉപയോഗിച്ചത്. അത്തരം കോശങ്ങൾ മേൽവശ കാര്യക്ഷമതയില്ലാത്ത കോശങ്ങൾക്കിടയിലാണ് പ്രതിപാദിച്ചത്.

സാധാരണമായി ഒരു കിരോളാതുക്കൾ ശ്രീനാരായണത്തിന് ഇൻസുലിൻ ഉപോഷിപ്പിക്കുന്ന 10,000 (ഇൻസുലിൻ Producing Islets) കോശ സങ്കേതങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു ശാശ്വത മനുഷ്യൻ കരുതപ്പെടുന്നതുളള എത്രമാത്രം കോശ സങ്കേതങ്ങൾ യഥാവിധിനാൽ ആവശ്യമാണെന്ന് അനുമാനിക്കാൻ കഴിയില്ല. ഇതിൽ കുറവായ കൃത്യമായ ഉണ്ടാകുമ്പോഴാണ് പ്രമേഹം പ്രത്യക്ഷപ്പെടിക്കുന്നത്. ഹാൻഷ്ലേറ്റസി (അഗ്നിശീലനിധി) ലഭ്യം ഇത് കോശസങ്കേതങ്ങളെപ്പിന്നോട്

ഐക്യനാടുകളിലെ അനൗപമ പരിശ്
 അിമുൽ ആണ്ടിൽ ഈ വിധത്തിലുള്ള
 അഭിപ്രായത്തിന് ഓർഗൻ ഡെപ്യൂട്ടി
 3500 ൽ അധികമില്ല എന്ന്, ഇന്
 സലൻ കൂത്തിലു് ചീവിതം നയിക്കുന്ന
 ലക്ഷക്കണക്കിന് പ്രമേദരോഗികളുണ്ടു
 തന്നെ. അതുകൊണ്ട് ചീവിൽപ്രശ്നം
 എങ്ങനെ പരിഹരിക്കും? പന്നി, പശു,
 തുടങ്ങിയ മൃഗങ്ങളുടെ പ്രസക്ത കോശ
 അളക്കുന്നതിന് മനസ്സുനിൽ ഉപയോഗിക്കു
 ന്നതാണെന്നും ചിലർ ഈ രംഗത്ത് ഡോക്ടർ
 സാഹസികനായ മനോജുൾ കൈവൽ
 ചിട്ടുള്ളതായി അനുകൂലപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

[illegible]